SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Sin sonido	• Verifica que el LED RF del receptor esté encendido. • Verifica que el micrófono esté encendido y que esté transmitiendo señal al receptor. • Verifica que el interruptor de encendido esté activado tanto en el transmisor como en el receptor. • Asegúrate de que el transmisor y el receptor estén configurados en el mismo canal. • El receptor solo puede estar vinculado con un transmisor a la vez.
Sonido distorsionado o con ruido	• Ajusta la ganancia del micrófono a "-10 dB". • Ajusta la señal de salida del dispositivo transmisor.
No se puede cambiar de canal	• El interruptor de canal se bloquea después de 15 segundos. Presiona dos veces el botón de canal para desbloquearlo y restablecerlo.

LIM AUDIO BY SOUNDTRACK

SISTEMA DE MICRÓFONO INALÁMBRICO DE DIADEMA UHF

RAPTOR-HS



IMPORTADOR:
PARTES ELECTRÓNICAS, S. A. DE C. V.
SAN ANDRÉS ATOTO 149, UNIDAD SAN ESTEBAN, NAUCALPAN DE JUÁREZ, MÉXICO, 53550.
PEL770823MS4

SoundtrackProaudio
soundtrack.mx
www.soundtrackmexico.com

GUÍA DE INSTALACIÓN

PASO 1: Conecte el receptor a una mezcladora de audio, un altavoz activo o un amplificador mediante la salida XLR.

Si es necesario, utilice el adaptador XLR a 6.35 mm (1/4") incluido.



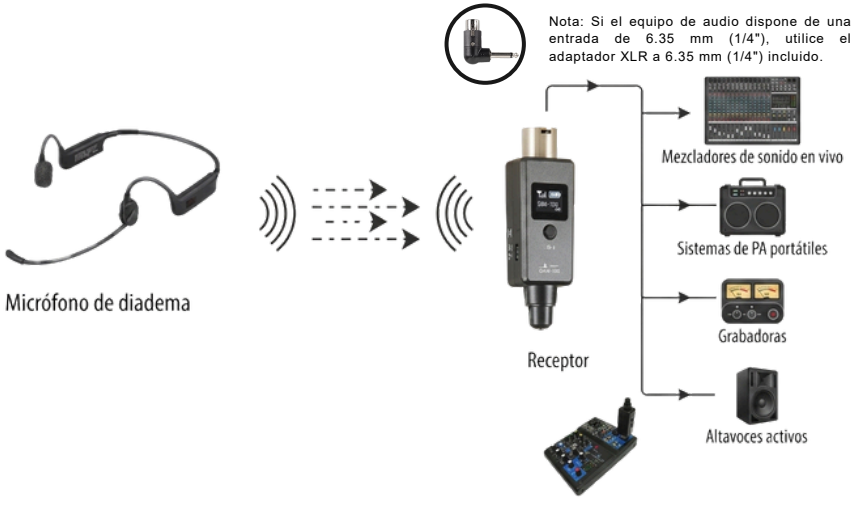
PASO 2: Mantenga presionado el botón de encendido durante aproximadamente 3 segundos para encender el transmisor y el receptor.



ESPECIFICACIONES

Ancho de banda de sintonización	640-690 MHz
Alcance de funcionamiento	Hasta 90 pies. El alcance real depende de la absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF.
Respuesta de frecuencia de audio	20 Hz–20 kHz (±3 dB). Depende del tipo de micrófono o de la señal de entrada.
Rango dinámico	110 dB
Batería	Batería de litio 3,7Vcc 1000mA
Duración de la batería	Hasta 5 horas
Sensibilidad de RF	-88 dBm
Distorsión armónica total (THD)	20%
Potencia de salida de RF	Máx. 10 mW E.I.R.P.
Rango de temperatura de funcionamiento	-18 °C a 57 °C. Las características de la batería pueden limitar este rango.
Número de canales	20 canales
Alimentación	5Vcc A través de cargador USB-A
Consumo	90mA

EJEMPLO DE CONEXIÓN



GUÍA DE INSTALACIÓN

Paso 3: Espere unos segundos mientras el transmisor y el receptor establecen la conexión. El sistema viene vinculado de fábrica, por lo que ambos dispositivos se conectarán automáticamente

NOTA: Si el transmisor y el receptor no logran establecer la conexión automáticamente, realice el procedimiento de **Vinculación del transmisor y el receptor** descrito en este manual.

Una vez finalizado el proceso, verifique que ambos dispositivos se encuentren en la misma frecuencia.

Paso 4: Hable o cante a través del micrófono para comprobar que el audio se transmite correctamente.
Si es necesario, ajuste el nivel de volumen mediante los botones Volumen + y Volumen -.



VINCULACIÓN DEL TRANSMISOR Y EL RECEPTOR

Si el transmisor y el receptor no logran establecer la conexión, no se transmite audio o alguno de los dispositivos fue configurado en una frecuencia diferente, realice el siguiente procedimiento para volver a vincularlos:

1. Encienda el transmisor y el receptor.
2. Mantenga presionado el botón **Volumen +** del transmisor hasta que el indicador de infrarrojos (IR) comience a parpadear.
3. Coloque el puerto de infrarrojo (IR) del transmisor frente al puerto IR del receptor, manteniendo ambos dispositivos a una distancia de 5 a 10 cm.
4. Mantenga presionado el botón **SET** del receptor para iniciar la vinculación. El transmisor se sincronizará automáticamente con la frecuencia del receptor.
5. Cuando en la pantalla del receptor aparezca el mensaje "**FINISH**", la vinculación habrá finalizado y ambos dispositivos estarán listos para su uso.



Nota: Si la vinculación no se completa correctamente, repita el procedimiento asegurándose de que ambos dispositivos permanezcan encendidos y con las ventanas de infrarrojos enfrentadas durante el proceso.

DESCRIPCIÓN DEL TRANSMISOR

① Micrófono
② Botón de encendido / Botón de volumen +
③ Botón de volumen -
④ Puerto de sincronización automática por infrarrojos (IR)
⑤ Puerto de carga
⑥ Cable con conector magnetico tipo “pogo” de 4 pines



DESCRIPCIÓN DEL RECEPTOR

① Conector XLR
② Pantalla
③ Botón de encendido
④ Puerto de carga USB 5Vcc
⑤ Botón de configuración de funciones

